

# ☆ 蛍光灯代替照明 ☆

# LED面照明 ワ・ライトSLシリーズ WA-LIGHT

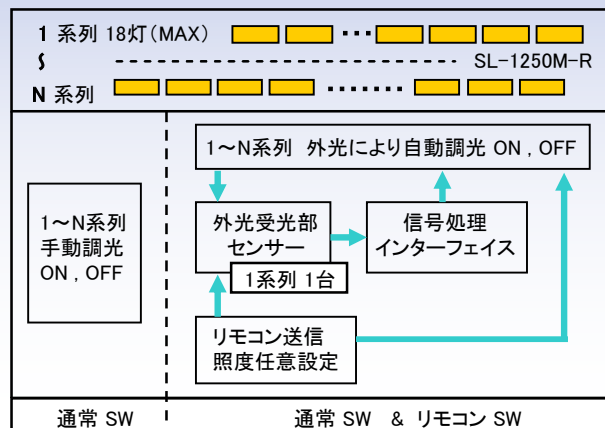
当社独自の放熱設計で、低消費電力・高照度、薄型・軽量化  
光源基板ユニット化のため、多種照明形状での設計が可能

★★自動調光システム機能で設定照度に明るさを自動調整★★

## SL-1250M-R



- \* 1ユニットはLED基板 28個を配置
- \* 1ユニット寸法 (供給電源内蔵)  
1250mm × 170mm t=45mm



## SL-210M



- \* 1ユニットはLED基板 9個を配置
- \* 光源標準 1ユニット寸法 (供給電源別)  
210mm × 210mm t=25mm 約680g
- \* 照明標準 1ユニット寸法 (供給電源内蔵)  
300mm × 240mm t=38mm 約980g

省エネ

コスト削減

### 【消費電力比較】 社内実測値

直管蛍光灯 40W形 2灯



SL-210M × 4



SL-1250M-R



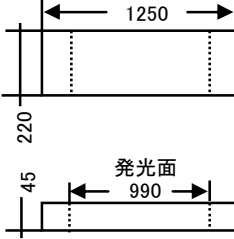
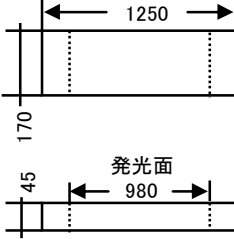


項目	蛍光灯	SL-210M × 4	SL-1250M-R
光源電力	74W	84W	63.5W
消費電力	135W	101W	80W
照度 直下1.5m	476Lux	470Lux	471Lux
CO2排出量/年	約 330kg	約 245kg	約 194kg
総重量	約 4500g	約 3920g	約 4100g

(12時間点灯/日、365日点灯/年、排出係数:0.555kgCO2/KWh)

- ★ 同じ明るさの場合、消費電力はSL-210Mで約 25%、SL-1250M-Rで約 41% 削減
- ★ CO2排出量SL-210Mで約 85kg/年、SL-1250M-Rで約 136kg/年 削減
- ★ 自動調光システム機能で更に省エネ比率を向上

## 【 SL- シリーズ仕様 】

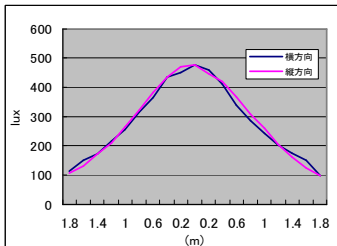
【 LED UNIT 】	SL-210M	SL-210M-4P	SL-1250M-R
Power (MAX)	21W	84W	63.5W
LED	9Pcs	9Pcs * 4	28Pcs
Luminous Flux	815 lm	815 lm * 4	160lm/LED * 28
Illuminance	127 lux (1.5m)	470 lux (1.5m)	471lux (1.5m)
Weight	0.7kg	3.5kg	4.1kg
International Protection	IP65(option)	IP65(option)	Non-waterproof
【 CONTROL UNIT 】			
Model	SY-285D-CTL		
Input Voltage	DC12V	AC100V 1.01A	AC100V 0.8A
Output Current	2A		
Size(mm)	112W*60D*22H		
Power Consumption	24W	101W	80W
【 Connection 】			
	DC12V SUPPLY ↓ CONTROL UNIT ↓ LED UNIT	DIRECT AC IN  AC85~265V	DIRECT AC IN  AC85~265V
【 SIZE 】			
			

## 【 照度分布 】

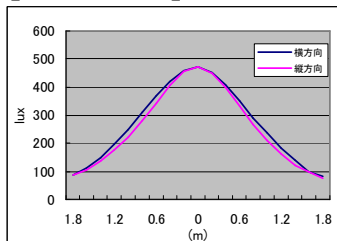
社内実測値比較 (照度: Lux)

直下距離	蛍光灯40W 2灯	SL-210M	SL-210M-4P	SL-1250M-R
1m	970	244	906	917
1.5m	475	127	470	471
2m	240	61	226	229
2.5m	157	39	144	146
3m	104	27	100	101

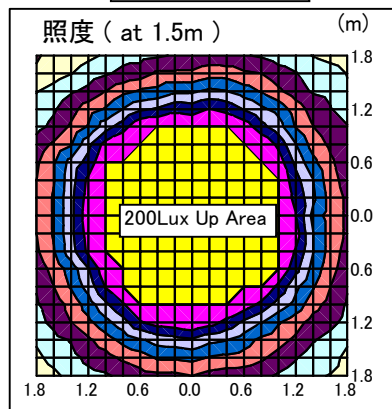
### 【 蛍光灯40W 2灯 】



### 【 SL-1250M-R 】



### SL-210M-4P



### SL-1250M-R

